

La importancia de una buena desinfección del cordón umbilical

El cordón umbilical de un ternero recién nacido es el conducto residual de la sangre de la madre al ternero. El ternero por nacer usa la circulación de la madre para recoger el alimento, y también su sistema urinario para remover productos sobrantes.

Durante el parto, el cordón es estirado hasta que se corta. En ese momento el ternero es separado de los aportes de la sangre materna y va a depender sólo de sí mismo.

Inmediatamente nacido el ternero, la parte externa del cordón umbilical comienza a reducirse y secarse. A la larga, se cae y deja una moderada cicatriz conocida como ombligo. Este proceso natural sale a la perfección cuando los terneros nacen en grandes praderas con mucho pasto fresco y con escasa compañía de otras vacas – condiciones que propician un área para nacimientos seca y limpia.

Cuando el área en que el ternero nace no está limpia ni seca, es muy probable que el cordón quede expuesto a bacterias perniciosas. Si el cordón recién cortado se ve expuesto a cualquier cuota de estiércol, suciedad u orina, puede ser nocivo para el ternero llevando a la infección del cordón y potencialmente a problemas muy serios.

La infección puede alcanzar los mismos vasos sanguíneos usados por la sangre de la madre previo al nacimiento. Es el camino directo al flujo sanguíneo del ternero recién nacido – permitiendo el acceso de bacterias en la sangre y tejidos internos. Resulta entonces una condición peligrosa en un recién nacido cuyas defensas naturales aún no se han desarrollado por completo.

Estos patógenos alcanzan áreas del cuerpo tales como las articulaciones, riñones, hígado y pulmones, pudiendo refugiarse en los terneros por días y hasta semanas.

Además, el ternero puede desarrollar fiebre alta, a medida que las bacterias y las toxinas que producen estas, circulan por la sangre. Abscesos y septicemia pueden ser el resultado.

Primeramente, estas infecciones se pueden prevenir si evitamos que el cordón umbilical quede expuesto a la contaminación. Lo mejor es contar con un corral de partos con camas limpias y secas.

. Las infecciones no tratadas o escasamente tratadas inducen a pérdida de peso y terneros con cojeras, además de su posible muerte.



Super 7+

Protección y secado **ULTRA-RAPIDO** del cordón umbilical de animales recién nacidos

En tan solo 8 horas el cordón umbilical está seco, retraído y cerrado

COMPOSICIÓN

Agua electrolizada purificada alcalina, Bicarbonato Sódico, Cloruro Sódico, Hidróxido Sódico y Sales mezcladas disódicas.

PRESENTACIÓN



envase con pistola dosificadora de 500 ml.



Bidón de 3,78 l. (1 galón)

La Tecnología

El agua electrolizada alcalina tiene propiedades hipertónicas muy fuertes.

Cuando el tejido se sumerge en una solución hipertónica, el agua se extrae de la membrana citoplasmática de los microorganismos. Como el agua se difunde a través de la membrana, el microorganismo se deshidrata y muere.

Excelentes propiedades destructoras de bacterias Gram-negativas.